

Технические характеристики Pioneer Topcoat



Описание продукта

Pioneer Topcoat – финишное покрытие на основе акриловой смолы. Базы Pioneer TC являются полуфабрикатами и требуют доработки перед использованием.

Рекомендации по использованию

Финишное покрытие для стальных или бетонных конструкций, эксплуатируемых в различных климатических условиях, как для внешних, так и для внутренних поверхностей. Устойчив к воздействию воды, нет эффекта мыления. Быстросохнущее покрытие, которое можно использовать при низких температурах. Данный продукт может использоваться как финишный слой на огнеупорные продукты компании Йотун серии Steelmaster.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	40	60	50
Толщина мокрой пленки (микрон)	120	180	150
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	8,5	5,7	6,8

Типовые одобрения

APAS, одобренная для спецификации 2903.

Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультиколорной картой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	34 ± 2
Температура вспышки	37°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	560 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Полуглянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	Хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Ограниченная
Устойчивость к химическому воздействию	Хорошая
Эластичность	Хорошая

*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и чистыми. Поверхность должна быть осмотрена на соответствие со стандартом ISO 8504.

Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой и неповрежденный совместимый грунт. Для более полной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Другие поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия.

Методы нанесения

Распылит ель	Используйте безвоздушное распыление
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Можно использовать. Однако при нанесении валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) Однокомпонентная упаковка.

Разбавитель/Очиститель Jotun Thinner No. 7

рекомендации по безвоздушному распылению

Давление на сопле 15 МПа (150 kp/cm², 2100 psi)

Размер сопла 0.46-0.66 mm (0.018-0.026")

Угол распыла 40-80°

Фильтр Проверить чистоту фильтров.

Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);

* Рекомендуемая толщина пленки

* На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	60 min	45 min	30 min	15 min
Высохший до образования твердой пленки	10 ч.	9 ч.	7 ч.	4 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	5 ч.	4 ч.	2 ч.	1,5 ч.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

Рекомендуемая система окраски

Vinyguard Silvergrey 88 2 x 80 µm (Dry Film Thickness)
Pioneer Topcoat 1 x 50 µm (Dry Film Thickness)

Note: Для обеспечения полного перекрытия может потребоваться дополнительный слой, в особенности для сигнальных цветов красного, желтого и оранжевого.

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

5 и 20 – литровые контейнеры.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).

ЗАМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт www.jotun.com

ВЫПУЩЕНО 14. 2 2009 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ